

HEPES缓冲液 (50mM, pH=6.8)

产品货号: T16486

产品规格: 100ml

产品简介:

HEPES 即 4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid, 中文名称 N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-2 磺酸, 分子式为 C₈H₁₈N₂O₄S, 分子量为 238.31, CAS Number 7365-45-9, 对细胞无毒性作用, 是一种非离子两性缓冲剂, 能有效控制 pH 值在 6.8~8.2 范围; 尤其在 pH7.2~7.4 具有较好的缓冲能力, 终浓度一般为 10~50mmol/L, 培养液内含 20mmol/LHEPES 即可达到较好的缓冲能力, 优点是在开放式培养或细胞观察时能维持较恒定 pH 值。

HEPES 缓冲液 (50mM, pH=6.8) 是一种常用溶液, pH 值为 6.8, 未经过滤除菌处理。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 |
|--------------------------|-------|------|
| HEPES 缓冲液 (50mM, pH=6.8) | 100ml | -20℃ |

操作步骤:

1. 按实验具体要求操作。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>